



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ
 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 173/2021

Απόσπασμα από τα πρακτικά της με αριθμό **16/2021** συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Αμυνταίου.

Θέμα: Έγκριση του 4ου Ανακεφαλαιωτικού - Τακτοποιητικού Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) του έργου με τίτλο «Εσωτερικό Δίκτυο Ύδρευσης Τ.Κ. Κέλλης», προϋπολογισμού μελέτης 1.129.032,26€.

Στο Αμύνταιο, στις 22 του μηνός Ιουνίου του έτους 2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00, το Δ/Σ της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αμυνταίου συνήλθε σε Τακτική Συνεδρίαση με τηλεδιάσκεψη μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας Zoom, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν.3852/2010, τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 10 της από 11.3.2020 ΠΝΠ, όπως κυρώθηκε με το άρθρο 2 του ν.4682/2020, και τις διατάξεις της ΚΥΑ υπ' αριθ. Δ1α/ΓΠ. οικ. 36587/10-06-2021 (Β' 2476), ύστερα από την με αριθμό πρωτ. 8337/17-06-2021 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, που κοινοποιήθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα σε κάθε ένα από τα μέλη της χωριστά.

Διαπιστώθηκε από τον Πρόεδρο, πως υπήρχε η νόμιμη απαρτία της παραγράφου 1 του άρθρου 75 του Ν. 3852/2011, δεδομένου ότι σε σύνολο επτά (7) μελών παραβρέθηκαν παρόντα έξι (6) μέλη.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Μπιτάκης Άνθιμος, Πρόεδρος
2. Μπάντης Ιορδάνης
3. Αντωνιάδης Θεοχάρης
4. Μπερμπερίδης Πέτρος
5. Θεοδωρίδης Κωνσταντίνος
6. Γρομπανόπουλος Τρύφων

ΑΠΟΝΤΕΣ

Νάτσης Ιωάννης

Στη συνεδρίαση παρευρέθηκε και η Τσακίρογλου Ελευθερία δημοτική υπάλληλος για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το 5^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Οικονομικής Επιτροπής την από 24/05/2021 Αιτιολογική Έκθεση του 4^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) του έργου «Εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης Τ.Κ. Κέλλης» (Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος Δήμου Αμυνταίου), η οποία έχει ως εξής:

«Αφορά την έγκριση του 4^{ου} Ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών του έργου «Εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης Τ.Κ. Κέλλης».

Η παρούσα αιτιολογική έκθεση συντάσσεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 άρθρα 155 και 156 (αυξομειώσεις εργασιών, νέες εργασίες), με σκοπό να αιτιολογήσει τις τροποποιήσεις που δημιουργούνται στις αρχικές - συμβατικές εργασίες.

Η δημοπρασία του παραπάνω έργου πραγματοποιήθηκε στις 01/08/2017 και η έγκριση των πρακτικών της έγινε με την αριθ. 18/2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Αμυνταίου στις 21/08/2017, σύμφωνα με την οποία ανάδοχος εκτέλεσης του έργου αναδείχθηκε η ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΑΤΕΕ με μέση έκπτωση επί του προϋπολογισμού του έργου 56,06 %. Η παραπάνω απόφαση νομιμοποιήθηκε με απόφαση της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, Διεύθυνση Τοπικής Αυτοδιοίκησης και Διοίκησης Φλώρινας, Τμήμα Τοπικής Αυτοδιοίκησης & Διοίκησης Ν.Π.Δ.Δ. αρ. πρ. 22356/12-02-2018.

Η σύμβαση υπογράφηκε στις 04/04/2018 για το ποσό του 496.109,76 €, με ημερομηνία περαίωσης στις 26/09/2019.

Με την υπ' αριθμ. 172/2019 απόφαση του Δ.Σ. Αμυνταίου χορηγήθηκε παράταση προθεσμίας εκτέλεσης εργασιών 150 ημερών έως και τοις 23/02/2019.

Με την υπ' αριθμ. 42/2020 απόφαση του Δ.Σ. Αμυνταίου χορηγήθηκε παράταση προθεσμίας εκτέλεσης εργασιών 130 ημερών έως και τοις 02/07/2020.

Με την υπ' αριθμ. 121/2020 απόφαση του Δ.Σ. Αμυνταίου χορηγήθηκε παράταση προθεσμίας εκτέλεσης εργασιών 80 ημερών έως και τοις 20/09/2020.

Με την υπ' αριθμ. 219/2020 απόφαση του Δ.Σ. Αμυνταίου χορηγήθηκε παράταση προθεσμίας εκτέλεσης εργασιών 40 ημερών έως και τοις 30/09/2020.

Για την ολοκλήρωση - τακτοποίηση του έργου συντάσσεται ο 4ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας εργασιών για να συμπεριλάβει την Τελική Επιμέτρηση του έργου, απαραίτητων για την άρτια κατασκευή, την ασφάλεια και τη λειτουργικότητα του έργου.

Αναλυτικότερα παρουσιάζονται αυξομειώσεις ποσοτήτων στον 4^ο Α.Π.Ε. :

1. Οι τροποποιήσεις προέρχονται κυρίως από προφανείς αποκλίσεις ή παραλήψεις ή σφάλματα στις προμετρήσεις της μελέτης, καθώς και στη δυσκολία διαπίστωσης αφανών εργασιών και όχι από τροποποιήσεις των σχεδίων και της μορφής του έργου.

2. Συγκεκριμένα σφάλματα και παραλείψεις:

2.1 **A1** Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκοπή: μειώνεται η ποσότητα από 12.620,00 μμ γίνεται 4.311,29 μμ λόγω της Τελικής Επιμέτρησης του έργου.

2.2 **A3** Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες : μειώνεται η ποσότητα από 4.400,00 μ3 γίνεται 4.217,64 μ3 λόγω της Τελικής Επιμέτρησης.

2.3 **A4** Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες : μειώνεται η ποσότητα από 4.950,00 μ3 γίνεται 4.728,47 μ3 λόγω της Τελικής Επιμέτρησης του έργου.

2.4 **A5** Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών : μειώνεται η ποσότητα από 4.072,00 μμ γίνεται 4.050,97 μμ, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.

2.5 **A6** Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm : αυξάνεται η ποσότητα από 6.800,00 μ2 γίνεται 6.815,29 μ2, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.

2.6 **A7** Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου..... για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm : αυξάνεται η ποσότητα από 1.840,00 μ3 και γίνεται 1.860,85 μ3, λόγω της Τελικής Επιμέτρησης του έργου.

- 2.7 **A8** Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου..... για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm : αυξάνεται η ποσότητα από 1.563,30 μ³ και γίνεται 1.568,30 μ³, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.
- 2.8 **A9** Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προέλευσης λατομείου : αυξάνεται η ποσότητα από 3.991,60 μ³ και γίνεται 3.995,03 μ³, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.
- 2.9 **A10** Πλαστικό πλέγμα από PVC για σήμανση υπογείων δικτύων Ο.Κ.Ω. : μειώνεται η ποσότητα από 13.355,00 μμ και γίνεται 0,00 μμ, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.
- 2.10
- 2.11 **NT2** Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση : μειώνεται η ποσότητα από 551,00 μ³ και γίνεται 550,74 μ³, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.
- 2.12 **NT5** Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε δάφη γαιώδη - ημιβραχώδη : μειώνεται η ποσότητα από 220,77 μ³ και γίνεται 200,77 μ³, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.
- 2.13 **NT6** Διαφορά τιμής : μειώνεται η ποσότητα από 600,00 μ³ και γίνεται 535,95 μ³, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.
- 2.14 **NT7** Διαφορά τιμής : αυξάνεται η ποσότητα από 250,00 μ³ και γίνεται 284,77 μ³, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.
- 2.15 **NT8** Επεξεργασία προϊόντων καθαιρέσεων σκυροδ, ασφαλτοτ. σε μονάδα ανακύκλωσης : μειώνεται η ποσότητα από 688,00 t και γίνεται 683,45 t, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.
- 2.16 **NT10** Επεξεργασία προϊόντων καθαιρέσεων σε μονάδα ανακύκλωσης : αυξάνεται η ποσότητα από 874,00 t και γίνεται 897,95 t, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.
- 2.17 **B1** Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδ. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 : μειώνεται η ποσότητα από 7,00 μ³ και γίνεται 1,39 μ³, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.
- 2.18 **B7** Τυπικά Φρεάτια δικλίδων για αγωγούς DN < 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1.50 m : μειώνεται η ποσότητα από 19,00 τεμ και γίνεται 17,00 kg, λόγω της αιτίας 6.
- 2.19 **NT12** Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 μ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 : μειώνεται η ποσότητα από 127,00 μ³ και γίνεται 126,89 μ³, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.
- 2.20 **NT13** Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 μ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 : μειώνεται η ποσότητα από 18,08 μ³ και γίνεται 17,51 μ³, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.
- 2.21 **NT15** Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών : μειώνεται η ποσότητα από 45,00 μ² και γίνεται 13,41 μ³, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.

- 2.22 **Γ1** Σωληνώσεις Πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου DN 63 mm / PN 12,5 atm : αυξάνεται η ποσότητα από 7.700,00 μμ και γίνεται 7.701,67 μμ, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.
- 2.23 **Γ15** Μανόμετρο : μειώνεται η ποσότητα από 2,00 τεμ και γίνεται 0,00 μμ, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.
- 2.24 **Γ16** Προσαρμογή υφιστάμενων ιδιωτικών συνδέσεων : μειώνεται η ποσότητα από 400,00 τεμ και γίνεται 398,00 τεμ, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.
- 2.25 **ΝΤ17** Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφιστάμενου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 : μειώνεται η ποσότητα από 3,00 τεμ και γίνεται 2,00 τεμ, σύμφωνα και με την Τελική Επιμέτρηση του έργου.

Με τον 4^ο Α.Π.Ε. τακτοποιούνται οι εργασίες και αυξομειώσεις σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση του έργου για την σωστή και λειτουργική υλοποίηση του έργου.

	ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος ΑΠΕ	2ος ΑΠΕ	3ος ΑΠΕ	4ος ΑΠΕ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	363.128,02	377.787,49	398.279,57	413.071,92	402.259,69
ΓΕ & ΟΕ	65.363,04	68.001,75	71.690,32	74.352,95	72.406,74
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	64.273,66	46.975,48	22.794,83	5.339,85	0,00
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	3.345,04	3.345,04	3.345,04	3.345,04	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	496.109,76	496.109,76	496.109,76	496.109,76	474.666,43

Η Οικονομική επιτροπή αφού άκουσε τον Πρόεδρο και έλαβε υπόψη της:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) ως ισχύουν
2. Την περ. ii του εδ. στ της παρ. 1 του αρθ. 72 του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει
3. Την αριθ. 240/2020 απόφαση Ο.Ε.
4. Την με αριθ. πρωτ. 5170/04-04-2018 σύμβαση του έργου.
5. Την από 25/05/2021 αιτιολογική έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δ. Αμυνταίου
6. Την εισήγηση του Προέδρου

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 4^ο Ανακεφαλαιωτικό – Τακτοποιητικό Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) του έργου με τίτλο «**Εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης Τ.Κ. Κέλλης**», προϋπολογισμού μελέτης **1.129.032,26€**.

Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό **173/2021**

Για αυτό το σκοπό συντάχθηκε το Πρακτικό αυτό και υπογράφεται.

Ο Πρόεδρος

ΜΠΙΤΑΚΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ

Τα Μέλη

1. ΜΠΑΝΤΗΣ Ι.
2. ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ Θ.
3. ΜΠΕΡΜΠΕΡΙΔΗΣ Π.
4. ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ Κ.
5. ΓΡΟΜΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ Τ.